

The Russian Agency for Patents and Trademarks

(12) DESCRIPTION of the UTILITY MODEL
to the certificate of the Russian Federation
(title page)

(21) 97121339/20

(22) 18.12.97

(46) 16.09.98 Bulletin No. 9

(76) Partosh Victor Tomovich, Kovneristy Uliy Konstantinovich, Vytulev Oleg Alekseevich, Goncharenko Boris Andreevich, Prokubovsky Vladimir Il'ich, Stroganov Vladimir Evgenievich, Cherkasov Valery Andreevich

(54) INTRAVASCULAR ENDOPROSTHESIS

(57) 1. Intravascular endoprosthesis representing a hollow volumetric body, which walls are made in the form of a net, which cells are formed by interweaving, located by multi-entry turns along a screw spiral, wherein interweaving of a net walls of a hollow volumetric body is made of one thread being loop-like along faces, and a material of which has a property of elasticity.

2. Endoprosthesis of claim 1, wherein nitinol consisting of 55 – 56.2% nickel and correspondingly of 45-43.8% titanium is used as the material having a property of elasticity.



(19) RU (11) 7599

(13) U1

(51) 6 A 61 F 2/06

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ**
к свидетельству Российской Федерации
(титульный лист)

1

(21) 97121339/20

(22) 18.12.97

(46) 16.09.98 Бюл. № 9

(76) Партош Виктор Томович, Ковнеристый
Юлий Константинович, Вытулев Олег Алекс-
сеевич, Гончаренко Борис Андреевич, Про-
кубовский Владимир Ильич, Строганов
Владимир Евгеньевич, Черкасов Валерий
Андреевич

(54) ВНУТРИСОСУДИСТЫЙ ЭНДОПРО-
ТЕЗ

(57) 1. Внутрисосудистый эндопротез, пред-
ставляющий собой полое объемное тело,
стенки которого выполнены в виде сетки,

2

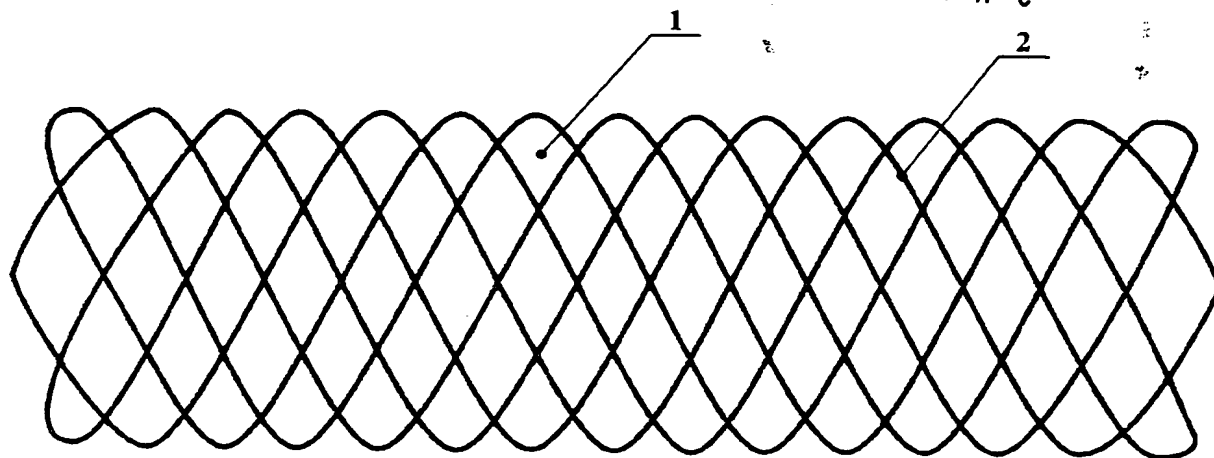
ячейки которой образованы переплетениями,
размещенными многозаходными витками по
винтовой спирали, *отличающийся* тем, что
переплетения сетки стенок полого объемного
тела выполнены одной нитью, причем по
торцам - петлеобразны, и выполнены из
материала, обладающего свойством упру-
гости.

2. Эндопротез по п.1, *отличающийся*
тем, что в качестве материала, обладающего
свойством упругости, использован нитинол,
состоящий из 55 - 56,2% никеля и
соответственно 45 - 43,8% титана.

ФОНД ЭКСПЕРТОВ

25 НОЯ 1999

Ф И П С



RU 7599 U1

RU 7599 U1